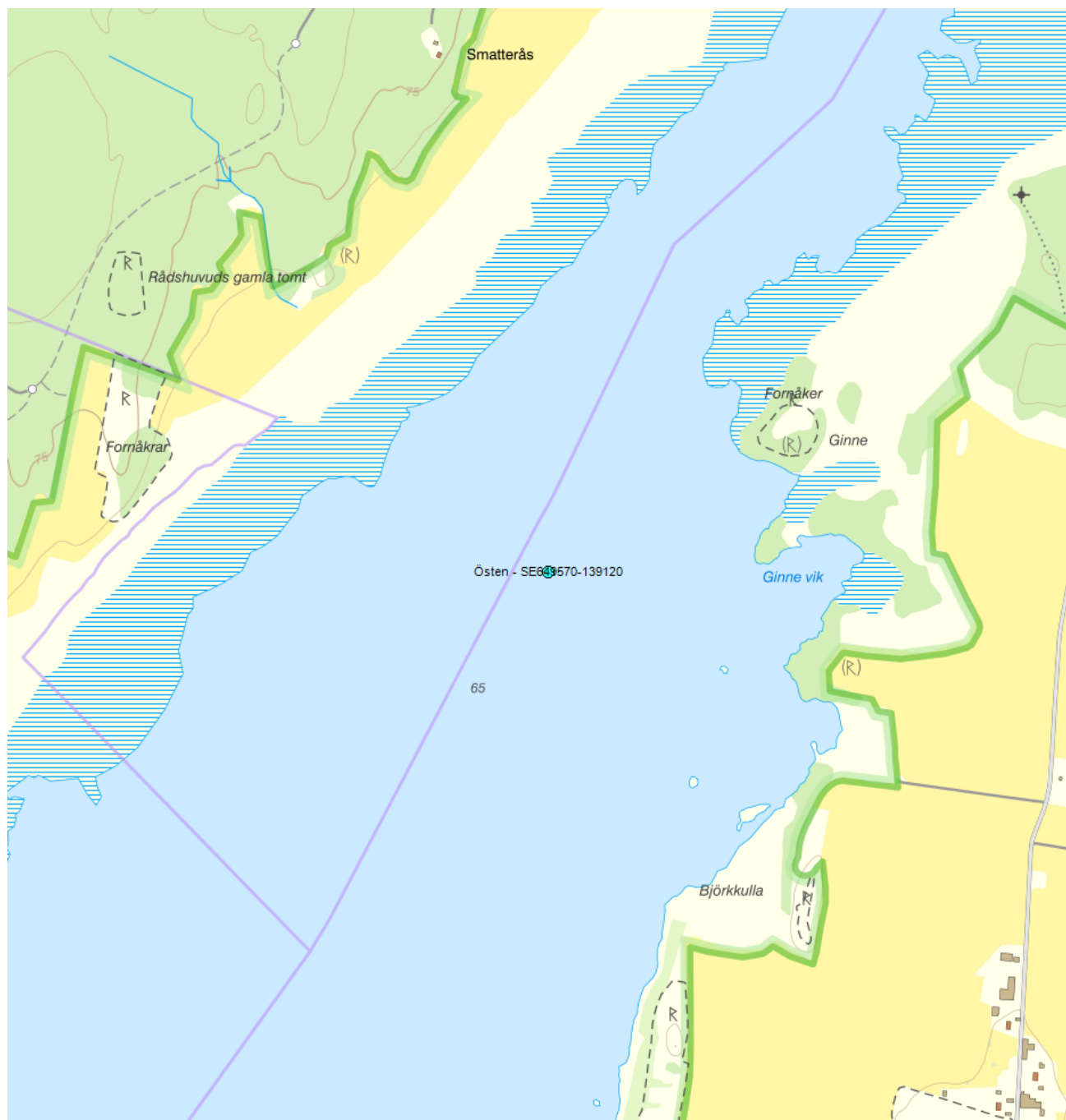


Östen - SE649570-139120



Vattenkategori	Sjö	Län	Västra Götaland - 14
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Skövde - 1496
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Östen (WA79920765)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE649570-139120>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	T-172	Östen
SRK Tidan	Växtplankton	T-172	Östen

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK Tidan	Makrofyter	T-172	Östen

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton		1 gång per år	1994	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	1994	-
SRK Tidan	Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år	2011	-
SRK Tidan	Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	1 gång per år	2011	-
SRK Tidan	Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	1 gång per år	2011	-
SRK Tidan	Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	1 gång per år	2011	-
SRK Tidan	Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	1 gång per år	2011	-
SRK Tidan	Växtplankton	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	1 gång per år	2011	-
SRK Tidan	Makrofyter	Makrofyter		En gång	2009	2014
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	2 gånger per år	1992	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		2 gånger per år	1988	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	2 gånger per år	1988	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Grumlighet	2 gånger per år	1988	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		2 gånger per år	2011	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	2 gånger per år	2011	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Försurning		2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	2 gånger per år	1983	-
SRK Tidan	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	2 gånger per år	1987	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK Tidan	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Makrofyter	
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Växtplankton	
		Operativ övervakning	SRK Tidan
Syrgasförhållanden	Syrgas		
Växtplankton			

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>

